# agricoles

MINISTERE DE L'AGRICULTURE DIRECTION DE LA QUALITE

### SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

B.P 95 - 84140 MONTFAVET

Telephone (90) 88.21.83

- ARBORICULTURE - CULTURES LEGUMIERES - GRANDES CULTURES -

18 Octobre 1985 - N°20

### ARBORICULTURE

### ARBRES FRUITIERS A PEPINS

#### SESIE SUR POMMIER et POIRIER -

- L'intervention la plus efficace est celle d'automne (mi-Octobre) .
- On l'effectuera dès que possible après la récolte par temps chaud et sec .
- Il sera utilisé :

dichlorvos (nombreuses spécialités) : 200 g de M.A./hl ou oléoparathion (nombreuses spécialités) : 60 g de M.A./hl

- Le curetage des chancres est important est à faire avant cette application .
- Il n'est pas nécessaire de traiter si l'intervention contre la ZEUZERE a été faite récemment .

#### TAVELURES DU POMMIER et DU POIRIER -

- En vergers sensibles ayant eu des attaques de TAVELURES en cours de saison ou des attaques tardives, petites taches grisâtres le plus souvent à la face inférieure des feuilles, il convient d'effectuer un traitement à base de :

bitertanol 25 g de M.A./hl (0,100 L de BAYCOR) ou fénarimol 4 g de M.A./hl (0,100 L de RUBIGAN) .

dès la récolte terminée .

- En cas d'utilisation automnale de ces deux matières actives, on évitera de les employer systématiquement en préventif ou "stop" au cours de la prochaine campagne, afin d'éviter une accoutumance éventuelle.
- Cette application d'automne ne permet cependant pas d'alléger les traitements de printemps si les conditions climatiques sont très favorables .

### BACTERIOSE DU POIRIER (PSEUDOMONAS SYRINGAE) -

Pour limiter au maximum la présence éventuelle de cette bactérie au printemps, il convient surtout dans les vergers de poiriers de variétés sensibles telles que : Alexandrine Douillard, Beurré Hardy, Packams, Passe Crassane d'effectuer deux traitements :

- . Un au début de la chute des feuilles .
- . Un à la fin de la chute des feuilles

avec un produit cuprique à raison de 250 g de Cu métal/hl .

#### CHANCRE A NECTRIA SUR POMMIER -

Dans les zones de production les plus humides (vallées alpines notamment), on peut observer parfois et localisés à des vergers quelque peu négligés, des CHANCRES à NECTRIA; ceux-ci devront être supprimés au sécateur . Après cette opération, un traitement cuprique à raison de 500 g de cuivre métal/hl devra être réalisé dès la chute du premier tiers des feuilles .

CPPAP Nº 478

Gerant P Duffac d

Directeur

Provence Côte d'Azur Corse

Ce traitement pourra être renouvelé après la chute des feuilles, si des pluies sont intervenues.

Ce traitement sur Pommier permettra également un complément de lutte contre les maladies de conservation des fruits dont les sources de contamination se situent sur l'arbre (GLOEOSPORIUM et TRICHO-SEPTORIA surtout) .

#### COCHENILLES DES ARBRES FRUITIERS -

Plusieurs espèces de COCHEMILLES pouvant émigrer sur les fruits, il nous serait utile de connaître les vergers où leur présence a été observée sur ceux-ci. Et plus particulièrement les vergers où les fruits nortaient de petites taches rouges.

Cela afin d'identifier l'espèce en cause et permettre ainsi de réaliser une lutte plus efficace en fonction de sa biologie .

#### ARBRES FRUITIERS A NOYAU

#### SUR PECHER (éventuellement AMANDIER) -

Un traitement cuprique d'assurance contre la CLOQUE pourra être réalisé dès la fin de la chute des feuilles, sur les variétés les plus sensibles à la dose de 500g de cuivre métal par hectolitre.

En cas de mauvais aoûtement des bois, on remplacera le cuivre par un des fongicides de synthèse suivants (en grammes de M.A./hl) :

 captafol (DIFOSAN, ORTHODIFOLATAN): 120 g, captane (nombreuses spécialités): 250 g, ferbame (FERBAMATE, SEPIFER): 175 g, thirame (nombreuses spécialités): 175 g, zirame (nombreuses spécialités): 175 g.

Ce traitement d'automne n'est que le complément de celui à effectuer en prédébourrement en 1986. Il est également valable contre le CORYNEUM et le FUSICOCCUM (voir ci-dessous) encore peu fréquents et très localisés dans notre circonscription.

#### FUSICOCCUM DU PECHER -

Intervenir dans les vergers atteints pendant et jusqu'à la fin de la chute des feuilles avec l'un des produits suivants (dose en grammes de M.A./hl) :

 bénomy? à 50 g (BENLATE), captane à 250 g (nombreuses spécialités), carbendazime à 50 g (nombreuses spécialités), méthy? thiophanate à 120 g (PELT 44), captafol à 250 g (DIFOSAN, ORTHODIFOLATAN), zirame à 175 g (nombreuses spécialités).

Ajoutez 1 % d'huile blanche minérale pour augmenter la rémanence du produit employé. Suivant l'importance et la fréquence des pluies, on effectuera de une à trois applications .Ces traitements seront complétés lors de la taille par l'ablation des rameaux présentant des chancres .

#### HONCHE DE F,OFINE-

En toutes régions, il est inutile de poursuivre la lutte, les vols devenant très faibles à nuls .

#### Plein Champ

## CULTURES LEGUMIERES

#### PUCERONS CENDRES DU CHOU -

Rappel

#### MOUCHE DU CHOU SUR NAVET -

Suspendre la protection .

#### MOUCHE DE LA CAROTTE -

Le vol n'a pas encore recommencé .

#### TEIGNE DU POIREAU -

Renouvelez une dernière fois la protection .

### OIDIUM DE LA BETTE A CARDE et DU POIREAU -

Surveillez d'éventuelles attaques et intervenir si nécessaire .

Matières actives utilisables :

soufre, chinométhionate, dinocap .

#### Sous Abri

#### NOCTUELLE DE LA TOMATE -

Suspendre la protection .